

Учредитель:
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
им. И.М. СЕЧЕНОВА

Russian Journal of Physiology

ISSN0869-8139, e-ISSN2658-655X

Основан И.П. Павловым в 1917г.

Издается 12 номеров в год

Журнал издается при поддержке

*Отделения физиологических наук РАН и Российского физиологического общества
им.И.П. Павлова*

Главный редактор академик РАН Л.Г. Магазаник (ИЭФБ РАН)
Заместитель главного редактора д.б.н. А.В. Зайцев (ИЭФБ РАН)

Редакционная коллегия

Антонов С.М.(ИЭФБ РАН), **Балабан П.М.**(ИВНД и НФ РАН),
Безпрозванный И.Б. (СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия;
UT Southwestern Medical Center, Даллас, США),
Брежестовский П.Д. (INSERM, Aix Marseille Université, Марсель, Франция),
Гайнетдинов Р.Р. (СПбГУ), **Гамбарян С.П.** (ИЭФБ РАН),
Герасименко Ю.П. (ИФ РАН), **Глазова М.В.** (ИЭФБ РАН),
Гуляева Н.В. (ИВНД и НФ РАН),
Колесников С.С. (ИБК РАН), **Марков А.Г.** (СПбГУ),
Наливаева Н.Н. (University of Leeds, Великобритания),
Салмина А.Б. (НЦН, Kanazawa University, Канадзава, Япония;
КрасГМУ, Красноярск; НЦН, Москва, Россия), **Семьянов А.В.** (ИБХ РАН),
Степаничев М.Ю. (ИВНД и НФ РАН), **Ткачук В.А.** (МГУ), **Фирсов М.Л.** (ИЭФБ РАН),
Шенкман Б.С. (ИМБП РАН)

Зав. редакцией Кручинина О.В.(ИЭФБ РАН)

Сайт журнала: <https://rusjphysiol.org/index.php/rusjphysiol>

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

©Российская академия наук, 2024

© Редколлегия “Российского физиологического
журнала им. И.М. Сеченова” (составитель), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные статьи

Реакции вертикальной позы в ответ на звуки приближающихся спереди и сзади шагов у людей разного перцептивно-когнитивного стиля	
<i>О. П. Тимофеева, И. Г. Андреева</i>	1877
Роль фосфолипазы C в модуляции электрической активности предсердных кардиомиоцитов развивающихся крыс при стимуляции $\alpha 1$ -адренорецепторов	
<i>Н. Мансур, А. Л. Зефилов, Н. И. Зиятдинова, Т. Л. Зефилов</i>	1891
Модуляторы серотониновой системы мозга крыс с генетически детерминированной агрессией по отношению к человеку или ее отсутствием	
<i>П. Д. Правикова, В. С. Москалюк, Д. В. Базовкина, Р. В. Кожмякина, В. С. Науменко</i>	1902

CONTENTS

Experimental articles

Postural Reactions to the Sounds of Approaching Footsteps From in Front and Behind in People with Different Perceptive-Cognitive Styles	
<i>O. P. Timofeeva, and I. G. Andreeva</i>	1877
The Role of Phospholipase C in Modulating the Electrical Activity of Atrial Cardiomyocytes in Growing Rats upon Stimulation of $\alpha 1$ -Adrenergic Receptors	
<i>N. Mansour, A. L. Zefirov, N. I. Ziyatdinova, and T. L. Zefirov</i>	1891
Modulators of the Brain Serotonin System in Rats with Genetically Determined Aggression Towards Man or its Absence	
<i>P. D. Pravikova, V. S. Moskaliuk, D. V. Bazovkina, R. V. Kozhemyakina, and V. S. Naumenko</i>	1902
